

## Podgrzewacz PROECO YL-200



Cena: **2 700,00 PLN** brutto

**2 700,00 PLN** za kpl.

Producent: - **Pro Eco Solutions Ltd.**

Nr referencyjny: **PROECO YL-200**

Stan: **Nowy**

Ilość: 15 szt.

### Informacje

Kompakt Bezciśnieniowy Podgrzewacz Wody PROECO YL-200  
 - kolektor słoneczny składający się z **20 rur próżniowych**  
 - zaizolowany zbiornik na wodę o pojemności **172 litrów (224 litrów w całym zestawie)**  
 - uniwersalny stelaż stalowy



## Cechy produktu

Pojemność podgrzewacza (l.):	224
Średnie zapotrzebowanie dla:	od 3 do 5 osób
Odbiór ciepłej wody:	pod wpływem siły ciężkości (grawitacyjnie)
Montaż na powierzchni:	płaska oraz skośna od 21 do 35 st.
Ilość rur próżniowych (szt.):	20
Rozmiar rur próżniowych (mm.):	58 mm / 1800 mm
Zastosowanie Heat-Pipe:	TAK
Zasobnik na wodę:	stal nierdzewna SUS 304 0.4mm
Wymiennik ciepła w zasobniku:	brak
Ochrona zewnętrzna zasobnika:	PVDF
Stelaż:	stalowy ocynkowany, malowany proszkowo

## Opis produktu

### ☑ Słoneczny podgrzewacz wody PROECO YL-200 - bezciśnieniowy

Urządzenie **zaspokaja potrzeby 3-5 osób na ciepłą wodę użytkową** po sezonie grzewczym (marzec - październik). Urządzenie wykorzystuje darmową energię słoneczną. Jest to alternatywne rozwiązanie dla kosztownych i rozbudowanych tradycyjnych układów solarnych. Prosta budowa urządzenia pozwala na samodzielny montaż bez utraty gwarancji. Niezawodność słonecznych podgrzewaczy wody oraz ich bardzo niskie koszty eksploatacji, gwarantują komfort użytkowania i pozwalają na szybki zwrot inwestycji.



[Atest Higieniczny.pdf](#)

### ☑ Zalety:

- Niska cena zakupu urządzenia. Bardzo krótki okres zwrotu inwestycji..
- Niższy koszt uzyskania ciepłej wody w porównaniu do modeli ciśnieniowych oraz przepływowych z wężownicą.
- Bardzo prosta budowa urządzenia.
- Niezawodność działania.
- Ciepła woda wypływa pod wpływem grawitacji.
- Brak ciśnienia w zasobniku c.w.u. Nie ma konieczności stosowania ciśnieniowych zaworów bezpieczeństwa.
- Możliwość wykorzystania całego zasobnika ciepłej wody bez równoczesnego schładzania go przez dopływającą zimną wodę.
- Niska waga urządzenia. Możliwość przenoszenia go w całości w inne miejsce.

### ☑ W zestawie znajdują się:

- próżniowy kolektor słoneczny (**20 rur próżniowych** z potrójną warstwą absorpcyjną ALN/AIN-SS/CU
- zaizolowany zasobnik na wodę ze stali nierdzewnej **o pojemności 172 l.** (w obudowie z powłoką PVDF)
- uniwersalny stelaż stalowy (ocynkowany, malowany proszkowo) do montażu na powierzchni płaskiej oraz skośnej
- osłonki silikonowe
- rurka wentylacyjna długa
- rurka wentylacyjna krótka

W zestawie mogą być również:

- zapasowy uchwyt rury próżniowej
- zapasowa uszczelka rury próżniowej
- zapasowa osłonka silikonowa

### ☑ Cechy podgrzewacza:

Zasobnik na wodę:	<b>poj. 172 litrów, stal nierdzewna SUS 304</b>
Pojemność urządzenia:	<b>poj. 224 litrów</b>
Ilość rur próżniowych:	<b>20 szt</b>
Rozmiar rur próżniowych:	<b>58mm / 1800mm</b>
Zastosowanie Heat-Pipe:	<b>NIE</b>
Rodzaj absorbera:	<b>trójwarstwowy CU/SS-ALN(H)/SS-ALN(L)ALN</b>
Stelaż:	<b>stalowy ocynkowany, malowany proszkowo</b>
Izolacja termiczna zasobnika:	<b>pianka poliuretanowa wysokiej gęstości, min. 50mm</b>
Wymiennik ciepła:	<b>BRAK</b>
Odporność na grad:	<b>Φ25 mm</b>
Wydajność:	<b>podnosi temp. wody o 45-60°C w słoneczny dzień</b>

### ☑ Budowa oraz zasada działania bezciśnieniowego podgrzewacza wody

[-> Budowa oraz zasada działania bezciśnieniowego podgrzewacza wody z serii PROECO Solaris-L oraz YL <-](#)

### ☑ Instrukcje oraz dane techniczne:



[Instrukcja montażu PROECO YL.pdf](#)



[Instrukcja montażu na powierzchni skośnej \(annex\).pdf](#)



[Wymiary i wagi podgrzewaczy.pdf](#)



**Do urządzenia warto dokupić:**

-> Zbiorniczek wyrównawczy do automatycznego uzupełniania wody w zbiorniku<

-> Kontroler z elektrozaworem oraz czujnikiem poziomu wody i temperatury<

-> Termometr HLC-1<

-> Rura próżniowa 58/1800mm(ALN/AIN-SS/CU)<

© Treść niniejszej instrukcji zarówno w całości jak i fragmentach jest chroniona prawem. Jakiegokolwiek użycie treści lub zdjęć wymaga zgody firmy Pro Eco Solutions Ltd. W szczególności odnosi się to do kopiowania, tłumaczenia oraz przechowywania w elektronicznej formie.

## Powiązane produkty

